

RÉVISION DES ESPÈCES MALGACHES DU GENRE DORYGONUS CANDÈZE
(COLEOPTERA - ELATERIDAE),

PAR M. E. FLEUTIAUX.

DORYGONUS.

Candèze, Mon. Élat., II, 1859, pp. 179 et 182.

Génotype : *D. amaurus* Candèze (*sec.* Hyslop, 1921). Ces insectes appartiennent à la sous-famille des *Conoderinæ*. Leurs caractères spéciaux sont les suivants : forme allongée, atténuée ou subparallèle, convexe. Carène interoculaire entière. Deuxième et troisième articles des antennes courts. Pronotum limité latéralement seulement en arrière ou dans toute sa longueur; pli à la base, en dedans de l'angle postérieur, plus ou moins marqué. Sutures prosternales dédoublées et subsillonnées. Hanches postérieures faiblement élargies en dedans, subanguleuses. Quatrième article des tarsi dilaté en dessous; cinquième articulé en dessus du précédent; griffes simples.

Une seule espèce a été décrite de Ceylan; toutes les autres sont propres à Madagascar.

I. Limites latérales du pronotum incomplètes.....
Dorygonus s. str.

[II. Limites latérales du pronotum entières.....
Rygodonus n. subg.

I. DORYGONUS s. str.

1. Antennes noires. Pattes testacées; tarsi le plus souvent noirs ou obscurs. 2
Antennes et pattes de la même couleur ou à peu près 3
2. Pronotum fortement, très densément et rugueusement ponctué sur le dos. Tarsi rembrunis *xanthobracus* 1
Pronotum fortement, mais moins densément et non rugueusement ponctué sur le dos, sommet des tibiai et tarsi noirs..... *holomelas* 2
3. Pronotum très fortement et rugueusement ponctué, traversé vers la moitié par une raie de points orientés dans le sens transversal. Élytres très fortement ponctué-striés. Antennes et pattes testacées, celles-ci plus claires.....
Sicardi 10
- Ponctuation du pronotum uniforme 4

4. Élytres unicolores 5
 Élytres noir brillant avec un reflet verdâtre, ornés d'une bande rouge obscur au milieu, plus ou moins large, rejoignant la suture avant l'extrémité, parfois apparente seulement en arrière..... *Coquereli* 3
5. Dessus du corps noir ou brunâtre 6
 Dessus du corps testacé, parfois obscur 12
6. Dessus du corps noir 7
 Dessus du corps brun noirâtre..... 10
7. Élytres atténués..... *stygius* ⁽¹⁾ 4
 Élytres subparallèles 8
8. Pronotum plus étroit que les élytres; ponctuation grosse, serrée et ombiliquée. **umbilicatus** 11
 Pronotum de la même largeur que les élytres; ponctuation nette et profonde. 9
9. Aspect terne..... *amaurus* 5
 Aspect légèrement luisant..... *impressifrons* 6
10. Forme atténuée 11
 Forme parallèle. Taille grande (12 à 14 millimètres)..... *semiustus* 7
11. Ponctuation du pronotum forte et assez serrée. Élytres conjointement arrondis au sommet..... *stygius* 4
 Ponctuation du pronotum moins dense. Forme générale ovulaire. Élytres terminés au sommet par une épine..... **Mocquerysi** 12
12. Forme large. Insterstries des élytres tout à fait plans sur le dos. **separatus** 13
 Forme étroite. Insterstices des élytres plus ou moins convexes..... 13
13. Pronotum sillonné au milieu dans presque toute sa longueur; ponctuation écartée. Élytres terminés en pointe au sommet..... **angustus** 14
 Pronotum impressionné au milieu seulement en arrière. Élytres conjointement arrondis au sommet 14
14. Étroit et convexe..... **testaceus** 15
 Taille plus grande, forme moins convexe..... **Blairi** 16

II. *Rygodonus* subgen.

(subgénotype : *D. Alluaudi*).

1. Front largement déprimé en avant. Antennes dépassant la moitié du corps.. 2
 Front étroitement déprimé le long du bord antérieur. Antennes n'atteignant pas la moitié du corps..... 3
2. Noir terne. Rebord du front formant un mince bourrelet. Ponctuation du pronotum très dense. Élytres rugueux..... **Alluaudi** 17
 Brun peu brillant. Rebord du front formant un gros bourrelet saillant. Ponctuation du pronotum moins grosse et moins serrée. Élytres non rugueux..... **cavifrons** 18
3. Téguments noirs ou brunâtres..... 4
 Téguments ferrugineux. Ponctuation légère. Antennes et pattes testacées..... **ferrugineus** 19

(¹) Varie du noir au brun.

4. Angles postérieurs du pronotum débordant notablement les élytres; ponctuation régulière et serrée, non rugueuse. Élytres terminés en pointe... **acutus** 20
 Angles postérieurs du pronotum ne débordant pas sensiblement les élytres, ceux-ci conjointement arrondis au sommet..... 5
5. Pronotum sillonné au milieu dans toute sa longueur ou à peu près 6
 Pronotum non sillonné au milieu ou simplement impressionné à la base..... 7
6. Antennes et pattes testacées..... **Humbloti** 21
 Forme subparallèle plus étroite. Antennes testacées, pattes noirâtres. **Goudoti** 22
7. Antennes et pattes noires..... 8
 Antennes et pattes testacées..... 9
 Antennes noires, pattes testacées, tarsi bruns..... **nigricornis** 23
8. Pronotum plus long que large, sinué sur les côtés, impressionné au milieu à la base; ponctuation ombiliquée..... **nigripes** 24
 Pronotum pas plus long que large, arqué sur les côtés, faiblement impressionné au milieu de la base; ponctuation simple..... **brevicollis** 25
9. Étroit, parallèle; brun noirâtre opaque, très rugueux..... **parallelus** 26
 Noir brillant 10
10. Cylindrique; noir très brillant; pubescence obscure. Ponctuation du pronotum peu serrée sur le dos..... *pumilus* 8
 Oblong; noir moins brillant; pubescence grise. Ponctuation du pronotum très serrée, non rugueuse..... *rufipes*. 27

NOTA. — Je n'ai pu faire entrer dans l'un de ces tableaux *D. brunneus* Candèze, qui ne correspond à aucune des espèces ci-dessus. J'ai vu autrefois le type; sa forme est elliptique, mais je ne puis dire à présent s'il se place dans l'une ou dans l'autre de ces deux divisions..... 9

ESPÈCES ANCIENNES.

1. *D. XANTHOBRACUS* Candèze, Mon. Élat., II, 1859, pp. 183 et 184 (Type : British Museum); *D. famelicus* Candèze, loc. cit., pp. 183 et 184, t. 4. ff. 2 et 2 ac (Type : British Museum); *D. sordidus* Schwarz, Soc. Ent., 1909, p. 122 (Type : Musée Berlin-Dahlem).

Muséum de Paris : Madagascar (Goudot); Tamatave (Waterlot); Mahatsinjo (coll. J. Chatanay); province de Fianarantzoa (J. Descarpentries); Madagascar (Guillot > coll. Ch. Alluaud); forêts, nord de Fort-Dauphin (Ch. Alluaud); Tananarive (Sicard); Ma collection : Miarinarivo; Mahatsinjo; forêt Tanala.

Seize individus. Le ♂ est plus étroit que la ♀, atténué en avant et en arrière; antennes larges et serriformes, atteignant la moitié du corps. La ♀ est plus robuste, plus parallèle; antennes plus minces, ne dépassant guère la base du pronotum. La pubescence est généralement obscure; cependant, chez un individu déterminé *famelicus* par Candèze (1895), et chez un autre comparé au type de *xanthobracus* par M. Blair, la pubescence est grise. C'est à cette forme que se rapporte *sordidus* Schwarz.

2. *D. HOLOMELAS* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, 1903, p. 203 (Type : Muséum, Paris).

Muséum Paris : Fort Dauphin (coll. Fairmaire); Fort Dauphin (Ch. Alluaud); province de Fianarantzoa (J. Descarpentries).

Six individus bien conformes au type. Deux autres, de taille moindre, sont probablement des ♂. Pubescence obscure. Extrémité des tibias et tarsi franchement noirs.

3. *D. COQUERELI* Candèze, Mon. Élat., II, 1859, pp. 183 et 186 (Type : British Museum).

Muséum Paris : Baie d'Antongil (A. Mocquerys); province de Fénériver, région de Soaniérana (A. Mathiaux); Betsimisaraka du centre (Fauchère, Nicolas, Houreau). Ma collection : Baie d'Antongil (A. Mocquerys); Betsimisaraka du centre (Fauchère, Nicolas, Houreau).

Seize exemplaires. Jolie espèce chez laquelle le pronotum est tout à fait noir, ou rougeâtre avec le milieu et les bords noirs; la ponctuation peu serrée. La bande rougeâtre des élytres n'est souvent apparente que vers le sommet.

4. *D. STYGIUS* Candèze, Mon, Élat., II, 1859, p. 183 (Type : British Museum).

Muséum Paris : province de Fénériver, région de Soaniérana (A. Mathiaux). Ma collection : Madagascar (coll. Chevrolat); Tamatave; Brickaville (Refroigney > coll. Guardet).

Six individus. Varie du noir au brun et, pour la taille, de 8 à 10 mm. 1/2. Certains exemplaires sont plus fortement ponctués que celui de la collection Chevrolat vu par Candèze lors de sa Monographie.

5. *D. AMAURUS* Candèze, Mon, Élat., II, 1859, pp. 183 et 186 (Type : British Muséum).

Muséum Paris : Nossi-Bé (Perrier de la Bathie); Madagascar (Perrier de la Bathie) : Diégo-Suarez (Ch. Alluaud); Montagne d'Ambre, octobre, décembre (Sicard); Fénériver (Sicard); Tamatave (Sicard). Ma collection : Diégo-Suarez.

Quatorze individus. Ceux récoltés par Sicard sont presque tous de taille plus petite et de forme plus étroite que l'exemplaire comparé au type par M. Blair (Nossi-Bé); leurs antennes sont plus longues, ce sont des ♂.

6. *D. IMPRESSIFRONS* Schwarz. Soc. Ent., 1909, p. 118 (Type : Mus. Berlin-Dahlem).

Muséum Paris : Montagne d'Ambre (Sicard). Ma collection : Montagne d'Ambre (Lavauden).

Deux individus. Chez celui de la collection Sicard, les stries des élytres sont mieux marquées jusqu'au sommet.

7. *D. SEMIUSTUS* Candèze, Mon, Élat., II. 1852, pp. 183 et 185 (Type : British Muséum).

Muséum Paris : province de Fénériver, région de Soaniérana (A. Mathiaux); Montagne d'Ambre, décembre, janvier (Sicard). Ma collection : Montagne d'Ambre (Sicard); Madagascar.

Treize exemplaires. Les exemplaires comparés au type par M. Blair ont le pronotum sillonné au milieu dans presque toute sa longueur, alors que, chez ceux récoltés par Sicard, il n'est que brièvement impressionné en arrière.

8. *D. PUMILUS* Candèze, Élat. nouv., V, 1893, p. 24 (Type : Musée Bruxelles).

Muséum Paris : Baie d'Antongil (A. Mocquerys). Ma collection : Baie d'Antongil (A. Mocquerys).

Six individus, tous un peu plus grands que le type. La forme est parallèle et subcylindrique. Appartient au sous-genre *Rygodonus*.

9. *D. BRUNNEUS* Candèze, Élat. nouv., V, 1893, p. 25 (Type : Musée Bruxelles).

N'est pas représenté parmi les exemplaires du genre que j'ai étudiés.

ESPÈCES NOUVELLES.

Dorygonus s. str.

10. *D. Sicardi* nov. sp. — 8 mm. Allongé; noir brillant; pubescence obscure. Tête fortement rugueuse, déprimée le long du bord antérieur, arrondie et rebordée en avant. Antennes testacés ferrugineux, subfiliformes, dépassant peu la base du prothorax. Pronotum un peu plus long que large, sinué latéralement, à peine rétréci en avant, convexe; ponctuation grosse et rugueuse formant vers la moitié une raie transversale de points dirigés en travers; angles postérieurs aigus, divergents, débordant un peu des élytres, non carénés. Tout son plan, ponctué. Élytres atténués, convexes, conjointement arrondis au sommet, fortement striés-ponctués; interstries rugueux. Dessous noir, Pattes testacé clair.

Madagascar, côte est (Sicard). Muséum Paris, un exemplaire. Plus étroit que *D. stygius*, plus grossièrement rugueux.

11. *D. umbilicatus* nov. sp. — 6 1/2 à 7 mm. Allongé; noir opaque; pubescence grise. Tête grossièrement ponctuée, subrugueuse, déprimée le long du bord antérieur, arrondie et rebordée en avant. Antennes testacé obscur, très légèrement serriformes, dépassant peu la base du prothorax. Pronotum plus long que large, graduellement rétréci en avant, faiblement sillonné au milieu en

arrière; ponctuation forte et ombiliquée; angles postérieurs aigus, divergents, très légèrement carénés. Élytres plus larges que le pronotum, subparallèles, légèrement arrondis sur les côtés, conjointement arrondis au sommet, convexes, rugueux, striés-ponctués. Dessous noir. Pattes testacé plus ou moins obscur, quelquefois noirâtres.

Montagne d'Ambre, décembre, janvier (Sicard). Muséum Paris, quatre individus — Diégo-Suarez. Ma collection, un individu.

Forme étroite; moins grand que *D. Sicardi*, noir mat, moins brillant, moins fortement rugueux; pronotum non sinué sur les bords latéraux.

12. **D. Mocquerysi** nov. sp. — 11 à 11 mm. 1/2. Allongé, ovulaire; brun foncé brillant; pubescence gris obscur. Tête peu convexe, fortement et peu densément ponctuée, déprimée le long du bord antérieur, arrondie en avant. Antennes fines, brunes, dépassant légèrement la base du prothorax. Pronotum plus long que large, rétréci en avant, sinué sur les côtés, convexe, fortement et peu densément ponctué, sillonné au milieu dans presque toute sa longueur; angles postérieurs longs, aigus, divergents, carénés. Élytres arrondis latéralement, terminés au sommet par une épine, fortement striés-ponctués; interstries convexes et presque lisses. Dessous noirâtre. Pattes testacé clair.

Baie d'Antongil (A. Mocquerys). Ma collection, deux individus.

Espèce très reconnaissable à sa forme ovulaire et à l'extrémité des élytres épineuse.

13. **D. separatus** nov. sp. — 10 mm. 1/2. Oblong, subparallèle; testacé, peu brillant: pubescence gris obscur. Tête convexe, déprimée en avant; ponctuation grosse et rugueuse; bord antérieur arrondi et rebordé. Antennes testacé clair, très faiblement serri-formes, ne dépassant pas la base du prothorax. Pronotum à peu près aussi long que large, légèrement arrondi en avant, peu convexe, fortement et densément ponctué, impressionné à la base, brièvement sillonné au milieu en arrière; angles postérieurs courts, non divergents, carénés. Élytres subparallèles, conjointement arrondis au sommet, légèrement ponctués-striés; interstries plans, finement pointillés. Dessous de même couleur. Pattes testacé clair.

Madagascar. Muséum Paris (coll. Fairmaire), un exemplaire.

Se distingue par sa forme subparallèle, peu convexe, sa couleur testacé obscur, ses stries des élytres légères.

14. **D. angustus** nov. sp. — 8 mm. 1/2. Étroit, atténué, testacé obscur, brillant; pubescence grise. Tête grossièrement ponctuée, déprimée sur le bord antérieur, arrondie et rebordée en avant. Antennes testacées, fines, dépassant un peu la base du prothorax.

Pronotum plus long que large, sinué sur les côtés, peu rétréci près des angles antérieurs, sillonné au milieu sur presque toute sa longueur; ponctuation peu serrée, notamment au milieu; angles postérieurs longs, aigus, à peine divergents, obtusément carénés. Élytres atténués en arrière, terminés en pointe, fortement ponctués-striés; interstries pointillés. Dessous de même couleur. Pattes testacées.

Province de Fénériver, région de Soaniérana (A. Mathiaux). Sept individus, Muséum Paris.

Plus étroit que *D. stygius* Candèze; de couleur plus claire; pronotum plus nettement sillonné au milieu; élytres terminés par une pointe. Les interstries des élytres sont finement pointillés ou légèrement rugueux.

15. *D. testaceus* nov. sp. — 8 1/2 à 9 mm. 1/2. Allongé, étroit, subparallèle; testacé; pubescence grise. Tête déprimée en avant; bord antérieur arrondi et rebordé; ponctuation grosse, peu profonde, assez serrée. Antennes subfiliformes, dépassant la base du prothorax, testacées, plus claires que le corps. Pronotum un peu plus long que large, point ou peu rétréci en avant, droit sur les côtés, convexe, sillonné au milieu à la base, fortement et densément ponctué; angles postérieurs aigus, peu divergents, subcarénés. Élytres convexes, conjointement arrondis au sommet, fortement striés-ponctués; interstries finement pointillés ou légèrement rugueux. Dessous de même couleur, pattes testacé clair.

Betsileo. Ma collection, un exemplaire. Montagne d'Ambre (Sicard). Muséum Paris, deux exemplaires.

16. *D. Blairi* nov. sp. — 12 à 14 mm. Allongé, peu convexe; testacé; pubescence jaune. Tête déprimée en avant; bord antérieur sinué et rebordé. Antennes longues, atteignant et même dépassant la moitié du corps (Brit. Mus.), fines, filiformes, testacé plus ou moins obscur. Pronotum parallèle ou légèrement rétréci en avant, sillonné au milieu en arrière; ponctuation grosse et serrée en avant, plus légère vers la base; angles postérieurs aigus, plus ou moins nettement carénés. Élytres légèrement plus larges que le pronotum subparallèles, conjointement arrondis au sommet, ponctués-striés; interstries légèrement pointillés. Dessous de même couleur, parfois noirâtre. Pattes testacé clair.

Mahatsinjo, près Béforona (coll. J. Chatanay). Muséum Paris, trois individus; Manérinérina (Meunier). Muséum Paris, un individu. — Imérina et Mahatsinjo. Ma collection, deux individus. — Madagascar. British Muséum, deux individus.

Espèce plus grande et moins convexe que *D. testaceus*. Je la dédie à M. Blair, du British Museum, qui a bien voulu comparer

certaines de mes matériaux aux types de Candèze, et qui m'a généreusement abandonné un des exemplaires, du British Muséum.

Rygodonus subgen.

17. **D. Alluaudi** nov. sp. — 11 mm. Noir mat; pubescence jaune. Tête creusée en cuvette en avant, criblée d'une ponctuation forte et serrée; bord antérieur arrondi, rebordé, lisse. Antennes longues, dépassant la moitié du corps; noires, serriformes à partir du 4^e article: 1^{er} épais, globuleux; 2^e et 3^e courts égaux, moins gros et moins longs ensemble que le premier; suivants comprimés, beaucoup plus longs et graduellement allongés. Pronotum à peu près aussi long que large à la base, rétréci en avant, légèrement sinué sur les côtés; ponctuation forte et serrée; angles postérieurs faiblement divergents, aigus, obtusément carénés. Élytres atténués, densément rugueux, striés-ponctués; interstries plans. Dessous noir. Pattes longues, noires.

Forêts au nord de Fort-Dauphin (Ch. Alluaud). Deux individus. Muséum Paris.

La longueur des antennes et des pattes, comme l'excavation de la tête le rapprochent de *D. cavifrons*; mais il est plus convexe, moins allongé, d'un noir mat, et rugueux.

18. **D. cavifrons** nov. sp. — 12 mm. 3/4. Allongé; brun peu brillant; pubescence grise. Tête largement creusée en cuvette; ponctuation forte et peu serrée; bord antérieur arrondi, fortement rebordé. Antennes longues, dépassant la moitié du corps; testacées, légèrement comprimées à partir du 4^e article; 2^e et 3^e très courts, globuleux; suivants beaucoup plus longs et graduellement allongés. Pronotum un peu plus long que large à la base, faiblement rétréci en avant, presque droit sur les côtés, peu convexe; ponctuation moins grosse que sur la tête, peu serrée; angles postérieurs aigus, faiblement divergents, brièvement carénés. Élytres graduellement rétrécis, arrondis au sommet, striés-ponctués; interstries plans, finement pointillés. Dessous brun. Pattes longues, brunes; tarsi plus clairs.

Tananarive (Sicard) un individu. Muséum Paris.

Très différent de *D. Alluaudi* par la forme plus allongée; la couleur brune; la large excavation de la tête et le fort bourrelet du bord antérieur; les antennes plus fines; le pronotum moins convexe, la ponctuation moins grosse; les élytres nullement rugueux.

19. **D. ferruginens** nov. sp. — 6 mm. 1/2. Oblong, peu convexe; ferrugineux, brillant; pubescence grise. Tête peu convexe, déprimée le long du bord antérieur, arrondie et rebordée en avant; ponctuation forte et serrée. Antennes testacées, subfiliformes, dé-

passant à peine la base du pronotum. Pronotum aussi long que large, arrondi sur les côtés et rétréci en avant, peu convexe, sillonné au milieu en arrière; ponctuation légère et peu serrée; angles postérieurs aigus, non divergents, non distinctement carénés. Élytres atténués dans la seconde moitié, légèrement striés-ponctués; interstries plans, finement et éparsement pointillés. Dessous de même couleur. Pattes plus claires.

Majunga (Sicard). Muséum Paris, un individu.

Paraît voisin de *D. brunneus* Candèze, mais s'en distingue par les stries des élytres légères, les interstices plans et finement pointillés.

20. **D. acutus** nov. sp. — 9 1/2 à 10 mm. Oblong, atténué; noir brun peu brillant; pubescence gris obscur. Tête peu convexe, déprimée en avant; bord antérieur arrondi et rebordé; ponctuation serrée. Antennes ferrugineuses, fines, subfiliformes, ne dépassant pas le sommet des angles postérieurs du pronotum. Pronotum plus long que large, sinué sur les côtés, arrondi et rétréci aux angles antérieurs, convexe, sillonné au milieu en arrière, régulièrement et densément ponctué; angles postérieurs grands, aigus, divergents, débordant notablement les élytres, nettement carénés. Élytres plus étroits que le pronotum, atténués en courbe en arrière, terminés en pointe; convexes, striés-ponctués, interstries pointillés. Dessous plus brun. Pattes noires; tarsi bruns.

Baie d'Antongil (A. Mocquerys). Ma collection, deux exemplaires.

Très différent des autres par son pronotum ample, plus large que les élytres; les angles postérieurs grands, aigus, divergents; les élytres pointus au sommet.

21. **D. Humbloti** nov. sp. — 9 mm. 1/2. Oblong, atténué, convexe; noir peu brillant; pubescence grise. Tête peu convexe, déprimée en avant; bord antérieur arrondi et rebordé; ponctuation forte et serrée. Antennes testacées, fines, subfiliformes, dépassant à peine la base du prothorax. Pronotum plus long que large, sinué latéralement, arrondi et rétréci en avant, convexe, légèrement sillonné au milieu; ponctuation serrée, non rugueuse; angles postérieurs longs, aigus, divergents, carénés. Élytres atténués, convexes, striés-ponctués; interstries rugueux. Dessous de même couleur ou brunâtre. Pattes testacées.

Madagascar (Humblot). Muséum Paris, deux individus; entre Soaniérana et Foulpointe (J. Descarpentries), un individu.

Ressemble à *D. nigripes*; plus grand, antennes et pattes testacées.

22. **D. Goudoti** nov. sp. — 8 1/2 à 9 mm. Allongé, étroit, convexe; noir peu brillant; pubescence gris sombre. Tête convexe, déprimée en avant; bord antérieur arrondi et rebordé; ponctua-

tion grosse, serrée, ombiliquée. Antennes testacées, subfiliformes, ne dépassant pas la base du prothorax. Pronotum plus long que large, sinué latéralement, peu rétréci en avant, convexe, légèrement sillonné au milieu; ponctuation grosse, ombiliquée, très serrée et rugueuse sur les côtés; angles postérieurs aigus, divergents, carénés. Élytres subparallèles, arrondis au sommet, striés-ponctués; interstries rugueux. Dessous de même couleur. Pattes noirâtres; tibias bruns.

Madagascar (Goudot). Muséum Paris, deux individus.

De forme plus étroite et plus parallèle que *D. Humbloti*; pattes noirâtres.

23. *D. nigricornis* nov. sp. — 8 mm. 3/4. Allongé, subcylindrique; noir à peine brillant; pubescence noirâtre. Tête convexe, étroitement sillonnée le long du bord antérieur, arrondie et rebordée en avant, fortement et densément ponctuée. Antennes noires, subfiliformes, ne dépassant pas la base du prothorax. Pronotum notablement plus long que large, légèrement sinué latéralement, arrondi aux angles antérieurs, convexe, brusquement déclive à la base, sillonné au milieu en arrière, fortement et densément ponctué; angles postérieurs aigus, divergents, carénés. Élytres subcylindriques, légèrement atténués en arrière, striés-ponctués; interstries rugueux. Dessous noir. Pattes testacées; tibias moins clairs; tarses bruns.

Forêts au nord de Fort-Dauphin (Ch. Alluaud). Muséum Paris, un exemplaire.

Très convexe; pronotum relativement long, peu rétréci tout à fait en avant.

24. *D. nigripes* nov. sp. — 7 mm. Oblong; noir, peu brillant; pubescence grise. Tête convexe, faiblement déprimée le long du bord antérieur, arrondie et rebordée en avant, densément et rugueusement ponctuée. Antennes noires, subfiliformes, ne dépassant pas la base du prothorax. Pronotum plus long que large, sinué sur les côtés, rétréci en avant, convexe, sillonné au milieu en arrière; ponctuation serrée, ombiliquée; angles postérieurs grands, aigus, divergents, carénés. Élytres légèrement arqués latéralement, rétrécis en arrière, conjointement arrondis au sommet, convexes, striés-ponctués; interstries rugueux. Dessous et pattes noirs.

Mahatsinjo, près Béforona (coll. J. Chatanay) un individu, Muséum Paris.

Voisin de *D. nigricornis*; taille plus petite; moins parallèle et moins convexe; ponctuation du pronotum moins grosse, ombiliquée; pattes noires.

25. **D. brevicollis** nov. sp. — 7 mm. 1/2. Oblong ; noir peu brillant ; pubescence grise. Tête convexe, légèrement déprimée le long du bord antérieur, arrondie en avant ; ponctuation forte et peu serrée. Antennes noires, légèrement serriformes, ne dépassant pas la base du prothorax. Pronotum pas plus long que large à la base, arqué sur les côtés et rétréci en avant, peu convexe, faiblement impressionné au milieu à la base ; ponctuation nette, peu serrée ; angles postérieurs aigus, non divergents, subcarénés. Élytres convexes, arqués sur les côtés et rétrécis en arrière, conjointement arrondis au sommet, striés-ponctués ; interstries légèrement rugueux. Dessous et pattes noires ; tarsi brunâtres.

Madagascar. British Muséum, un exemplaire.

Voisin de *D. nigripes* ; plus large ; pronotum plus court et moins convexe ; ponctuation simple et moins serrée ; angles postérieurs moins longs.

26. **D. parallelus** nov. sp. — 6 à 6 mm. 1/2. Allongé, étroit, convexe ; brun noirâtre opaque, aspect rugueux ; pubescence obscure. Tête convexe, déprimée le long du bord antérieur, arrondie et rebordée en avant ; ponctuation large, peu profonde, ombiliquée, serrée. Antennes testacées, subfiliformes, dépassant légèrement la base du prothorax. Pronotum plus long que large, subparallèle, faiblement arrondi aux angles antérieurs, convexe, impressionné au milieu en arrière ; ponctuation grosse, peu profonde, ombiliquée, serrée ; angles postérieurs aigus, légèrement divergents, carénés. Élytres subcylindriques, striés-ponctués ; interstries rugueux. Dessous de même couleur. Pattes testacées.

Madagascar (Goudot). Muséum Paris, deux individus.

Se distingue par sa forme étroite, sa couleur brune noirâtre, sa rugosité.

27. **D. rufipes** nov. sp. — 7 mm. Oblong, noir peu brillant, pubescence grise. Tête peu convexe, déprimée le long du bord antérieur, arrondie et rebordée en avant ; ponctuation grosse, ombiliquée, très serrée. Antennes testacées, subfiliformes, dépassant légèrement la base du prothorax. Pronotum plus long que large, rétréci en avant, convexe, impressionné au milieu en arrière, déprimé de chaque côté à la base ; ponctuation grosse et serrée ; angles postérieurs aigus, peu divergents, non carénés. Élytres parallèles, arrondis au sommet, peu convexes, ponctués-striés ; interstries rugueux. Dessous noir. Pattes testacées.

Montagne d'Ambre, décembre (Sicard). Muséum Paris, un individu.

Diffère de *D. pumilus* Candèze par sa forme moins cylindrique ; son aspect moins brillant ; son pronotum graduellement rétréci en avant.

LITTÉRATURE

1859. CANDÈZE. — Monographie Élatérides, II (*Mémoires Société royale sciences Liège*, XIV).
1893. CANDÈZE. — Élatérides nouveaux, V (*Mémoires Société royale sciences Liège*, 2 XVIII).
1895. CANDÈZE. — Les Élatérides de Madagascar (*Annales Société entomologique Belgique*, XXXIX).
1902. ALLUAUD. — Liste des Insectes Coléoptères de la région malgache (*Grandidier, Histoire Madagascar*, XXI).
1903. FAIRMAIRE. — Matériaux pour la faune des Coléoptères de la région malgache (*Annales Société entomologique France*, LXXII).
1909. SCHWARZ. — Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (*Societas entomologica*, XXIV).
1921. HYSLOP. — Genotypes of the Elaterid beetles of the world (*Proceedings United States National Museum*, vol. 58).